

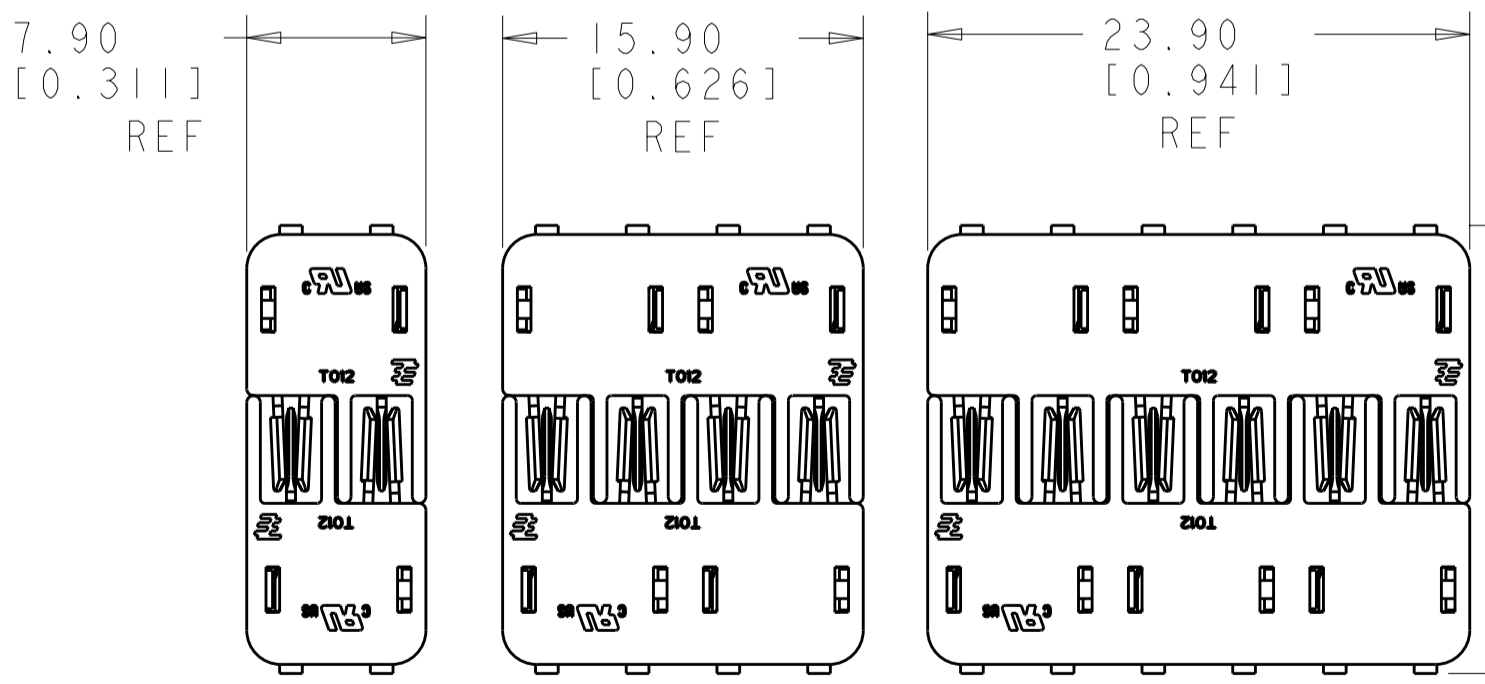
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

- NOTES:
- 1 MATERIALS AND FINISH
    - HOUSING: LCP
    - CONTACTS: COPPER ALLOY, FINISH: TIN
  - 2 PRODUCT TO COMPLY WITH DIRECTIVE 2002/95/EC (ROHS)
  - 3 PACKAGED IN TAPE AND REEL PER EIA-481 SPECIFICATIONS

| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
| B1        |     | REVISED PER ECO-11-004587 | 11MAR2011 | RK  | HMR  |
| B2        |     | REVISED PER ECR-11-015304 | 29JUL2011 | RK  | DD   |



1954289-1/  
1-1954289-1  
SHOWN



1954289-1/ 1954289-2/  
1-1954289-1 1-1954289-2  
SCALE 3:1 SCALE 3:1  
1954289-3/  
1-1954289-3  
SCALE 3:1

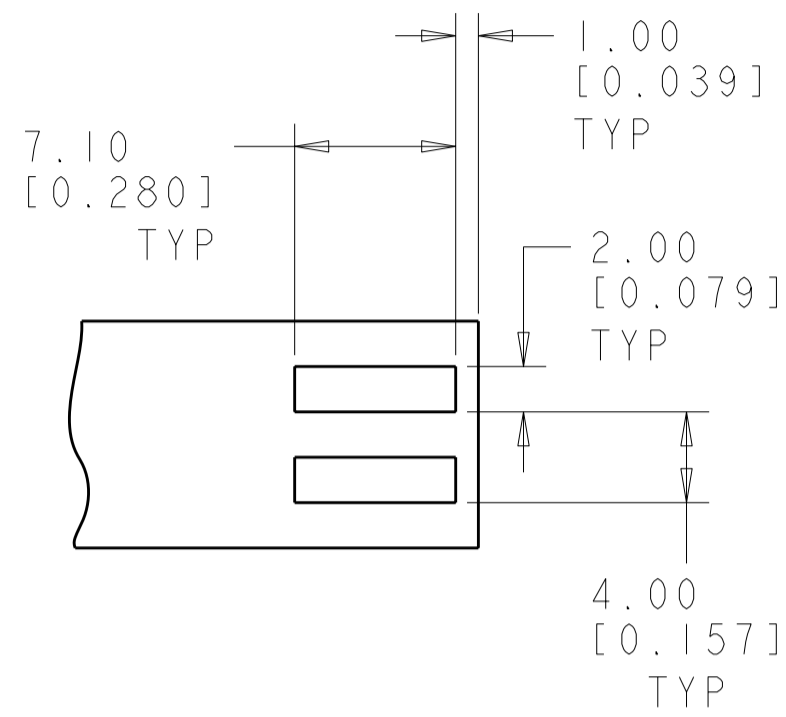
MATED PAIRS SHOWN FOR REFERENCE

| POSITION | COLOR   | DIM A | PART NO.    |
|----------|---------|-------|-------------|
| 6        | BLACK   | 23.90 | 1-1954289-3 |
| 4        | BLACK   | 15.90 | 1-1954289-2 |
| 2        | BLACK   | 7.90  | 1-1954289-1 |
| 6        | NATURAL | 23.90 | 1954289-3   |
| 4        | NATURAL | 15.90 | 1954289-2   |
| 2        | NATURAL | 7.90  | 1954289-1   |

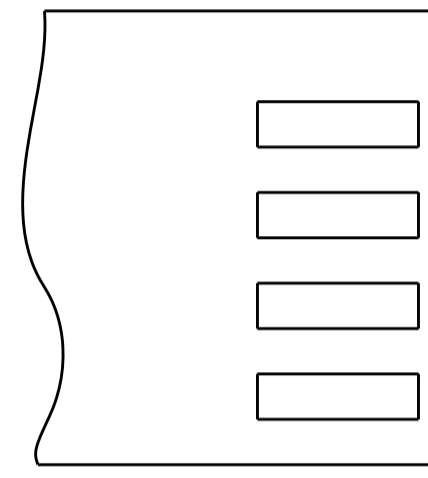
|  |  |  |                            |  |  |
|--|--|--|----------------------------|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN RAGHU 18DEC2006                    | <b>STE</b> TE Connectivity |  |  |
|  |  | CHK S. HORST 17APR2007                 |                            |  |  |
| DIMENSIONS: mm                         |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                            | NAME CONNECTOR ASSEMBLY, HERMAPHRODITIC BLADE AND RECEPTACLE |  |
| 0 PLC ±-                               |  | 1 PLC ±-                               |                            | APVD -   |  |
| 2 PLC ±0.13                            |  | 3 PLC ±0.013                           |                            | PRODUCT SPEC 108-2342  |  |
| 4 PLC ±-                               |  | ANGLES ±°                              |                            | APPLICATION SPEC 114-13225                                   |  |
| FINISH                                 |  | WEIGHT -                               |                            | SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-1954289                 |  |
| CUSTOMER DRAWING                       |  | SCALE 3:1                              |                            | RESTRICTED TO -  |  |
|  |  | SHEET 1 OF 2                           |                            | REV B2   |  |

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

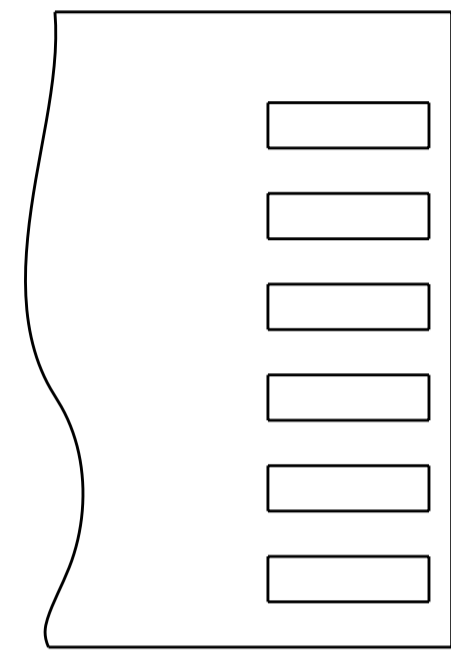
| LOC |     | DIST        |      | REVISIONS |      |  |  |
|-----|-----|-------------|------|-----------|------|--|--|
| P   | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN       | APVD |  |  |
| -   | -   | SEE SHEET 1 | -    | -         | -    |  |  |



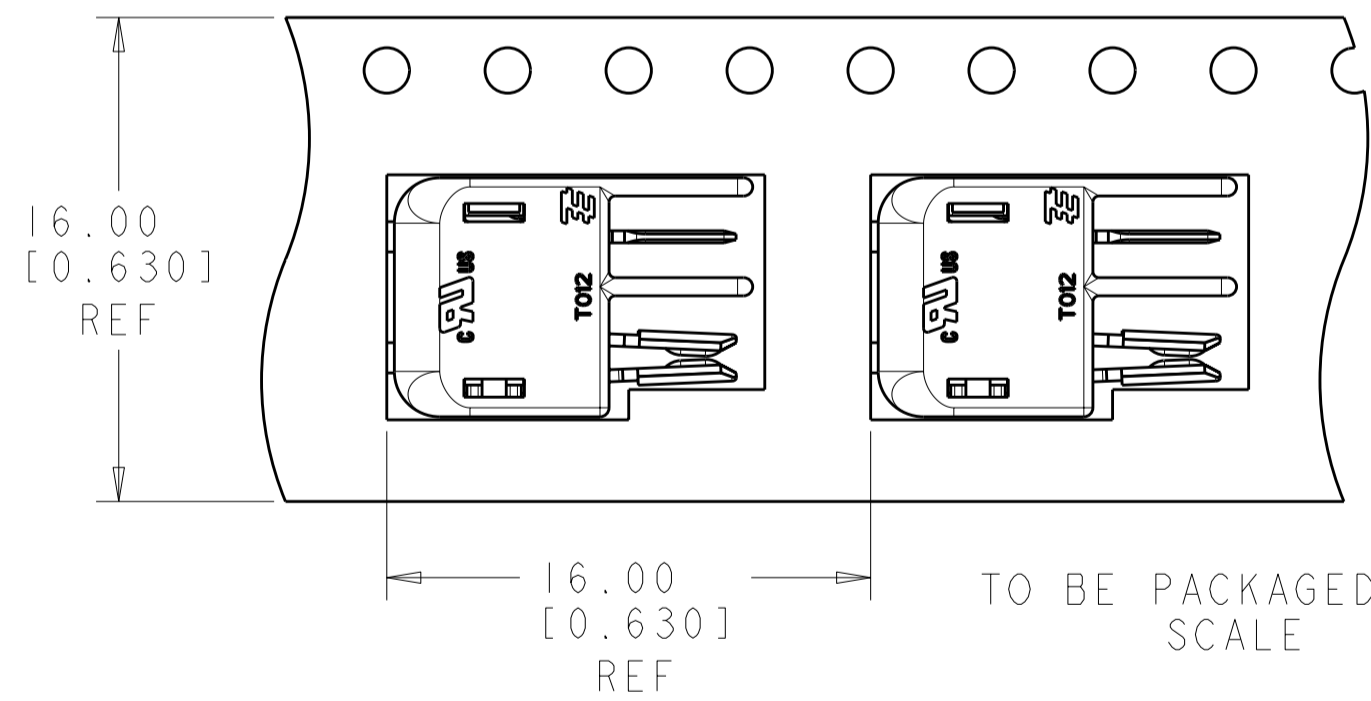
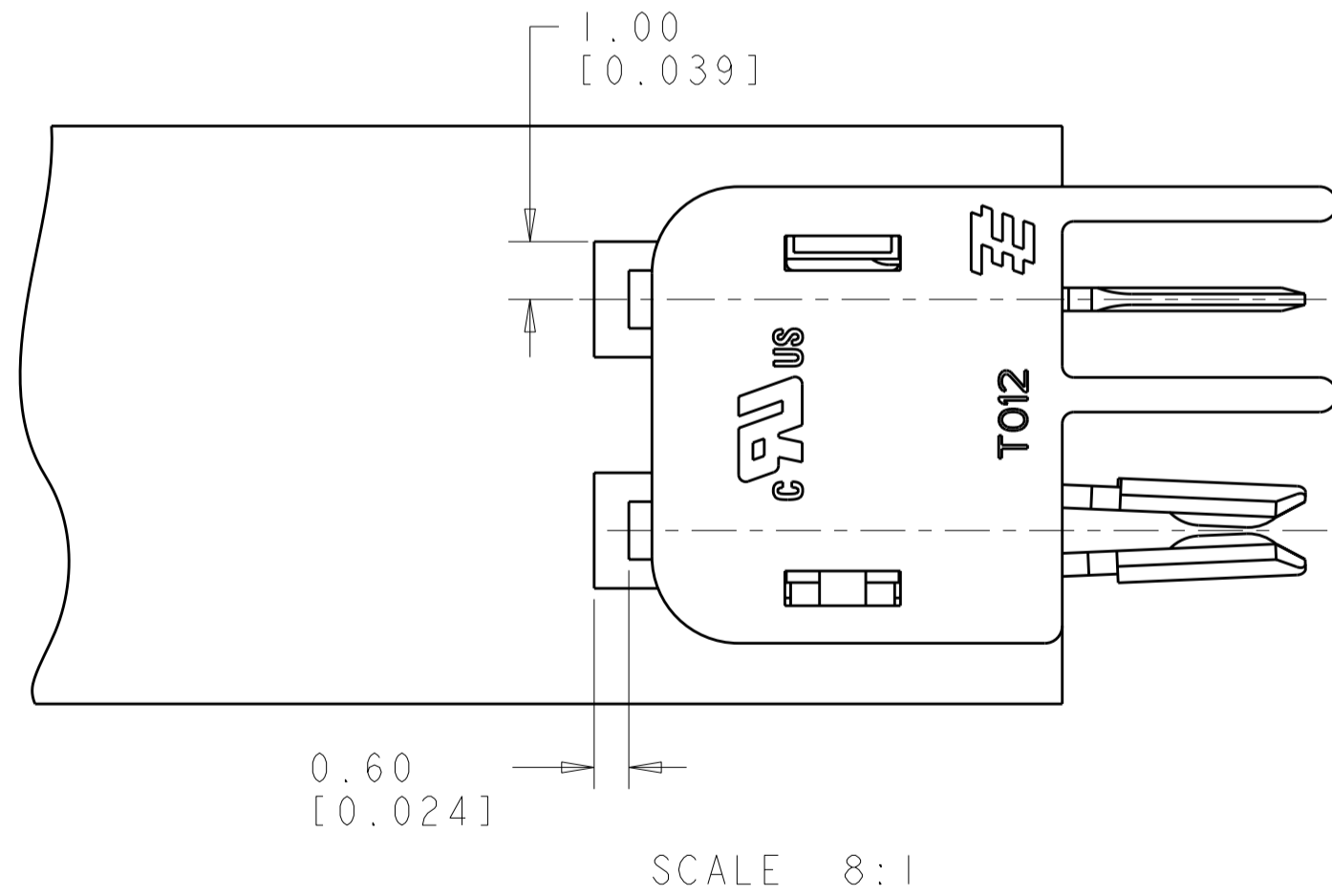
RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR 1954289-1 & 1-1954289-1



RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR 1954289-2 & 1-1954289-2



RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR 1954289-3 & 1-1954289-3



|   |  |  |                            |   |
|---|--|--|----------------------------|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.  |  | DWN RAGHU 18DEC2006                    | <b>STE</b> TE Connectivity |   |
|   |  | CHK S_HORST 17APR2007                  |                            |   |
| DIMENSIONS: mm  |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                            | NAME  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>0 PLC ±</li> <li>1 PLC ±</li> <li>2 PLC ±0.13</li> <li>3 PLC ±0.013</li> <li>4 PLC ±</li> <li>ANGLES ±°</li> <li>FINISH</li> </ul> |  | APVD -                                 | PRODUCT SPEC 108-2342      | CONNECTOR ASSEMBLY, HERMAPHRODITIC BLADE AND RECEPTACLE |
| MATERIAL -  |  | APVD -                                 | APPLICATION SPEC 114-13225 | RESTRICTED TO -   |
|   |  | WEIGHT -                               | SIZE A200779               | CAGE CODE C-1954289                                     |
|   |  | CUSTOMER DRAWING                       | SCALE 3:1                  | SHEET 2 OF 2 REV B2                                     |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9